Hunter Fan Company

Télécommande de ventilateur de plafond et de luminaire

Modèle de l'émetteur : 24750

Numéro de pièce de l'émetteur : 87495-01

Pile de l'émetteur : 12V, Type A23, MN-21 ou équivalent

Numéro de pièce du récepteur : 87262-01

Caractéristiques nominales : 240 V.c.a., 50 Hz, ventilateur 1 A

Poids du récepteur : 160 g

Ampoules incandescentes ou à halogène de 300 watts maximum

Lisez et conservez ces instructions

⚠ *MISES EN GARDE ! Risque de secousse électrique*

• Pour éviter une secousse électrique possible, avant de câbler le ventilateur, coupez l'électricité à la boîte de raccordement et à l'emplacement associé avec l'interrupteur mural.

Conformité

• Cet équipement é été testé et est conforme à : EN 300220:2002 et EN 55022:1998 classe B.

• Tout le câblage doit se faire selon les codes électriques locaux et nationaux en vigueur. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le câblage électrique, nous vous conseillons de faire appel à un électricien de métier.

• Pour éviter la surchauffe et des dégâts possibles à d'autres appareils, ne l'installez pas pour contrôler une prise de courant, une lampe fluorescente, un appareil avec moteur ou alimenté par transformateur.

• Employez-la uniquement pour commander un ventilateur de plafond à pales et un luminaire à lampes incandescentes ou halogènes.

REMARQUE : Tout changement ou modification à l'émetteur ou au récepteur qui n'est pas expressément approuvé par Hunter peut annuler votre autorité à faire fonctionner cette télécommande. N'employez cette commande que pour des ventilateurs de plafond réversibles d'une puissance nominale de 1 A ou moins, et pour des luminaires à ampoules incandescentes de 300 W ou moins.

Si cet équipement devait provoquer des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, nous recommandons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

• Réorienter l'antenne de réception ou la placer ailleurs.

• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

• Connecter l'équipement dans une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur.

• Consulter le revendeur ou un technicien radio/ T.V. expérimenté.

Installation du récepteur

Déconnectez l'électricité du ventilateur de plafond et du luminaire au tableau électrique principal. Enlevez le fusible ou placez le disjoncteur en position HORS TENSION. Coupez l'électricité à l'interrupteur mural.

IMPORTANT ! Avant d'installer cette commande, changez les réglages par défaut en usine des commutateurs DIP pour indiquer votre propre code unique. Les commutateurs DIP se trouvent sous le compartiment de pile sur la télécommande et sont sous le côté plat du récepteur. Référez-vous à la Figure 1. Retirez la pile de la télécommande et coupez l'électricité au ventilateur quand vous faites des changements de réglage de commutateur DIP.

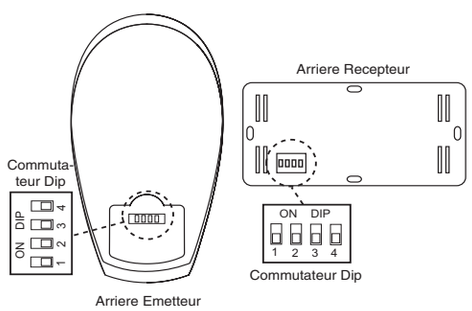

Figure 1 – Réglage des commutateurs DIP

Assurez-vous que les réglages de commutateur DIP de l'émetteur et du récepteur correspondent, sinon le ventilateur de plafond ne fonctionnera pas. Veillez à ce que la combinaison de commutateur DIP de l'émetteur et du récepteur de votre ventilateur de plafond soit différente des combinaisons de commutateur DIP de tous autres récepteurs et émetteurs dans votre domicile (systèmes d'ouverture de porte de garage, autres ventilateurs de plafond, équipements de loisirs, etc.).

Installez une pile alcaline de type A23, MN-21 ou équivalente, de 12 volts dans l'émetteur à main après avoir effectué les réglages de commutateur DIP sur la télécommande pour correspondre aux réglages de commutateur ON / OFF sur le récepteur. Référez-vous à la Figure 1.

Installez une pile alcaline de type A-23, MN-21 ou équivalente, de 12 volts dans le côté gauche de la télécommande après avoir réglé les cavaliers sur la télécommande pour qu'ils correspondent aux commutateurs DIP sur le récepteur. Référez-vous à la figure 1.Installez le ventilateur de plafond selon les instructions, jusqu'au point où il faut faire les connexions électriques.

Connexion du ventilateur à l'électricité

Référez-vous aux figures 2 et 3 quand vous faites les connexions électriques suivantes. Connectez les fils d'alimentation au bloc de bornes monté sur le support de suspension. Connectez le fil de terre (vert/jaune) à la borne marquée ⏚. Connectez le fil neutre bleu à la borne marquée "N".

Connectez le fil brun à la borne marquée "L".

Remarque : Une borne supplémentaire "L" est fournie pour la commande séparée du luminaire. Cette borne n'est pas nécessaire pour la commande du luminaire avec la télécommande.

Faites passer le connecteur électrique du ventilateur par le trou dans le support de suspension pour qu'il soit à l'extérieur de ce support. Le récepteur distant se connecte entre le connecteur électrique venant du ventilateur et le connecteur électrique venant du bloc de bornes du support de suspension. Voir figure 2.

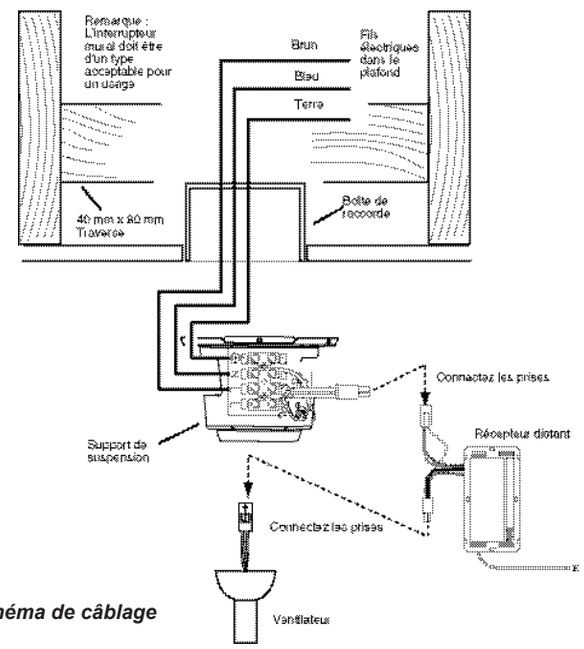

Figure 2 - Schéma de câblage

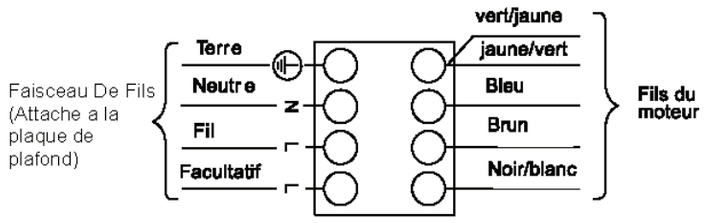

Figure 3 - Connexions au bloc de bornes

Faites glisser le récepteur distant par les deux ouvertures rectangulaires dans le support de suspension et placez-le au centre de ce support, comme indiqué à la figure 4. Le connecteur mâle sur le récepteur distant se fixe au connecteur femelle sur le ventilateur. Le connecteur femelle sur le récepteur distant se fixe au connecteur mâle sur le support de suspension. Ils sont polarisés et ne peuvent se connecter que d'une façon. Voir figure 2. Ne forcez pas les connecteurs. Pour faciliter la connexion, alignez les autocollants de couleur sur chaque connecteur l'un avec l'autre puis poussez dessus jusqu'à ce qu'ils se bloquent ensemble.

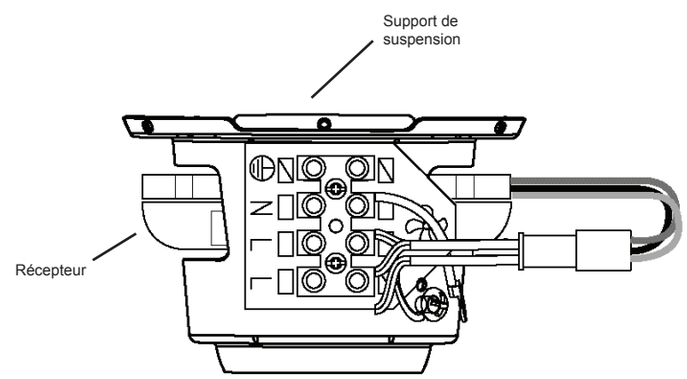

Figure 4 - Récepteur distant dans le support de suspension

⚠ ATTENTION : Veillez à ce qu'aucun fil dénudé ne soit visible une fois les connexions terminées. Veillez à ce qu'aucun fil ne soit coincé dans les éléments de suspension. Le fil d'antenne blanc doit être étiré sur toute sa longueur et placé entre le support de suspension et le pavillon sur l'ensemble final.

Une fois que le récepteur est installé, continuez avec les instructions appropriées du manuel d'installation du ventilateur pour finir l'installation.

Essai de la télécommande

⚠ Mise en garde ! N'employez pas la chaînette du luminaire pour allumer ou éteindre la lumière quand le récepteur est sous tension car cela pourrait l'endommager. Il est conseillé de raccourcir les chaînettes pour empêcher leur utilisation accidentelle.

N'employez pas la chaînette du ventilateur pour changer la vitesse du ventilateur la lumière quand le récepteur est sous tension car cela pourrait l'endommager.

Quand l'installation est terminée et que le récepteur n'est pas sous tension (l'interrupteur mural est en position d'arrêt), tirez une fois sur la chaînette du luminaire et tirez une fois sur la chaînette de vitesse du ventilateur.

Placez l'interrupteur mural sous tension. Le luminaire devrait s'allumer. Si la lumière ne s'allume pas, placez l'interrupteur mural hors tension. Tirez sur la chaînette du luminaire pour allumer la lumière.

Placez à nouveau l'interrupteur mural sous tension.

Appuyez sur "3" sur la télécommande (se référer à la Figure 5). Le ventilateur doit commencer à fonctionner et atteindre sa vitesse maximum. Si le ventilateur ne commence pas à fonctionner ou tourne trop lentement, coupez l'électricité à la prise murale. Tirez sur la chaînette du ventilateur pour changer de vitesse. Rétablissez l'électricité et essayez HAUTE.

Fonctionnement

Placez l'interrupteur mural sous tension, la lumière sera à son intensité maximum et le ventilateur ne fonctionnera pas.

Fonctionnement du ventilateur

* ON, OFF, et réglage de vitesse : Pour mettre en marche le ventilateur de plafond, appuyez sur "1", "2", ou "3" sur la télécommande. Pour changer la vitesse du ventilateur de plafond, appuyez sur "1" pour basse, "2" pour moyenne, et "3" pour haute. Pour arrêter le ventilateur de plafond, appuyez sur "0".

Pour inverser la direction du ventilateur, arrêtez le ventilateur et attendez qu'il s'immobilise. Placez l'interrupteur d'inversion sur le ventilateur dans la direction opposée. Remettez le ventilateur en marche.

Ventilateur vitesse Haute = 3
Ventilateur vitesse Moyenne = 2
Ventilateur vitesse Basse = 1
Ventilateur OFF = 0

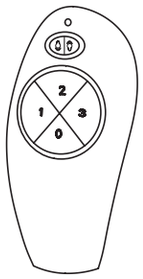

Figure 5

Fonctionnement du luminaire

MARCHE et ARRÊT : Poussez sur le bouton de lumière sur la télécommande et relâchez-le rapidement pour allumer et éteindre le luminaire. Voir la figure 5 pour l'emplacement des boutons.

Gradateur de lumière

Poussez sur le bouton de lumière et tenez-le enfoncé pendant plus d'une seconde pour diminuer ou augmenter l'intensité de la lumière. Si l'intensité est au départ à 100%, l'intensité diminuera quand le bouton de lumière reste enfoncé. Quand l'intensité minimum est atteinte, le réglage s'arrête puis continue à augmenter quand le bouton de lumière reste enfoncé.

Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
1. Rien ne marche.	Le courant est coupé.	Remplacez le fusible. Réenclenchez l'électricité Placez l'interrupteur mural sous tension.
	La chaînette du ventilateur n'est pas en position HAUTE.	Coupez l'électricité à l'interrupteur mural ou au tableau principal. Réglez la vitesse du ventilateur sur HAUTE.
	La chaînette du luminaire n'est pas en position de marche.	Mettez le luminaire sous tension.
	Mauvais câblage du récepteur.	Vérifiez les connexions de câblage.
	Les commutateurs DIP de l'émetteur et du récepteur ne sont pas pareils.	Placez les commutateurs DIP du récepteur et de l'émetteur de la même manière.
2. Fonctionne seulement de très près.	Pile trop faible.	Remplacez-la avec une nouvelle pile alcaline.
	Le signal vers le récepteur est bloqué.	Faites sortir l'antenne dans la boîte de plafond ou déplacez-la pour obtenir une meilleure réception.
3. Fonctionnement erratique.	Pile trop faible.	Remplacez-la avec une nouvelle pile alcaline.
	Le signal vers le récepteur est partiellement bloqué.	Faites sortir l'antenne dans la boîte de plafond ou déplacez-la pour obtenir une meilleure réception.
	Interférence R.F.	Coupez le courant à l'interrupteur mural pendant 5 secondes et remettez-le en marche.
	Interférence R.F. continue.	Changez le code des commutateurs DIP dans l'émetteur et le récepteur

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
43520-06 16/10/06